



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

| ASIGNATURA: Informática | |
|--|--|
| Vigencia: a partir de 2016/2 | Período lectivo: 1 ^{er} semestre |
| Carga horaria total: 30h | Código: JG_EDI.87 |
| Resumen: Estudio de la terminología básica de la Informática, de software y hardware básicos. Software, aplicativos y navegadores Recursos y servicios de internet. Comprensión del uso del ordenador como herramienta auxiliar para el desarrollo de actividades técnicas. | |

Contenidos

UNIDAD I – Introducción al Computador

- 1.1 Terminología básica, definiciones y aplicaciones
- 1.2 El software básico, las aplicaciones y el Internet
- 1.3 El hardware básico – periféricos del computador
- 1.4 Unidades de la informática y conversiones
- 1.5 Origen y evolución de las computadoras

UNIDAD II – Software Aplicación

- 2.1 Editores de Texto (Word)
- 2.2 Editores de Planilla (Excel)
- 2.3 Editores de Presentaciones (Power Point)
- 2.4 Gestión de Proyectos (Ms-project)
- 2.5 Navegadores de Internet

Bibliografía básica

- CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática**. São Paulo: Prentice-Hall, 2004.
- VELLOSO, Fernando de Castro. **Informática: Conceitos Básicos**. São Paulo: Campus, 2011.
- MARQUES, Paulo Capela; JESUS, Carla. **Fundamental Windows 8**. FCA: Lisboa, 2013.

Bibliografía complementaria

- ALMEIDA, Marcus Garcia. **Fundamentos de Informática: Software e Hardware**. São Paulo: Brasport, 2002.
- MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2010**. São Paulo: Érica, 2012.
- MANZANO, André Luiz N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office PowerPoint 2010**. São Paulo: Érica, 2010.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

MANZANO, André Luiz N. G; MANZANO, Maria Izabel N. G. **Estudo dirigido de Microsoft Office Word 2010**. São Paulo: Érica, 2010.

MOREIRA, Maurício; BERNARDES, Sílvia. **Microsoft Project 2010 – Gestão e Desenvolvimento de Projetos**. Érica: São Paulo, 2010.